سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة



الملف المائة واثنان وثمانون {محلول}

سؤال 1

اشترى رجل ١٠ زجاجات عطور بخصم ١٠٪ ودفع ٨١٠ ريال ،
كم سعرهم الأصلي؟

أ ٩٠

ب ٧٥٠

ج ٨٦٠

د ٩٠٠

سؤال 2

اشترى رجل ١٠ زجاجات عطور بخصم ١٠٪ ودفع ٨١٠ ريال ، كم السعر الأصلي الزجاجة العطر؟

أ ٩٠

ب ٧٥٠

ج ٨٦٠

د ٩٠٠

سؤال 3

إذا كان س ، ن عددان صحيحان موجبان ،

$\frac{٢^{١١}}{٢^{ن}}$ = س ، ما أصغر قيمة ممكنة للعدد س؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ١٢

سؤال 4

عدد موجب أقل من ١٠٠ يمكن وضعه على صورة (٧ × س) ، س عدد صحيح موجب ، أوجد عدد القيم الممكنة لـ س

أ ٧

ب ٩

ج ١٣

د ١٤

سؤال 5

إذا كتب خالد عدد مكون من خانتين،
ما احتمال أن يقبل العدد القسمة على ٧ ؟

أ ١٣/٩٠

ب ١٤/٩٠

ج ٧/٩٠

د ٢/٨٠

سؤال 6

٣ [(س + ٢) + (س + ٢) + (س + ٢)] = ...

أ ٩ (س+٢)

ب ٦ (س+٢)

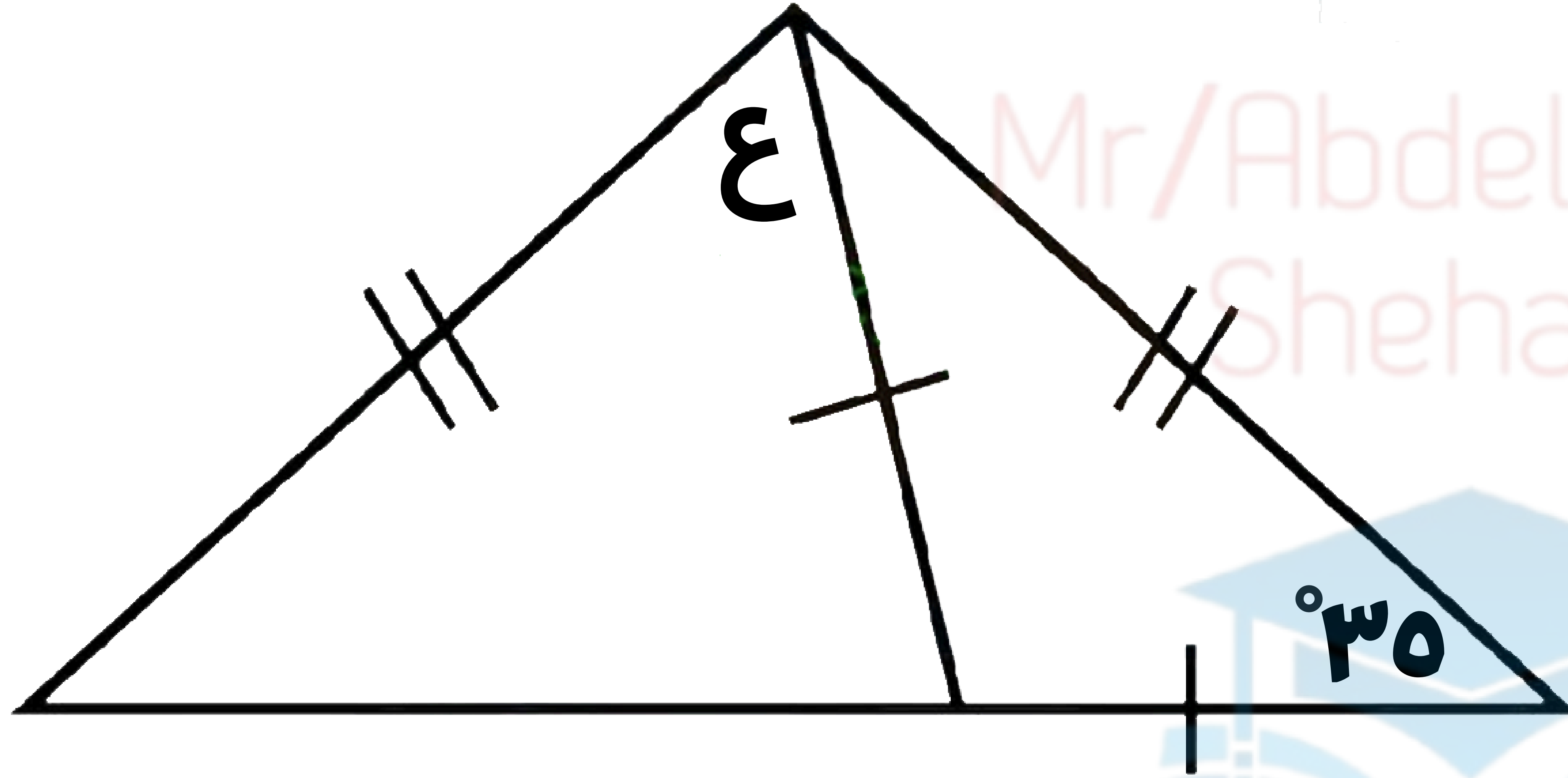
ج ٣ (س+٢)

د ٣ $(س+٢)^{٣}$



سؤال 7 في الشكل التالي:

أوجد قياس زاوية ع



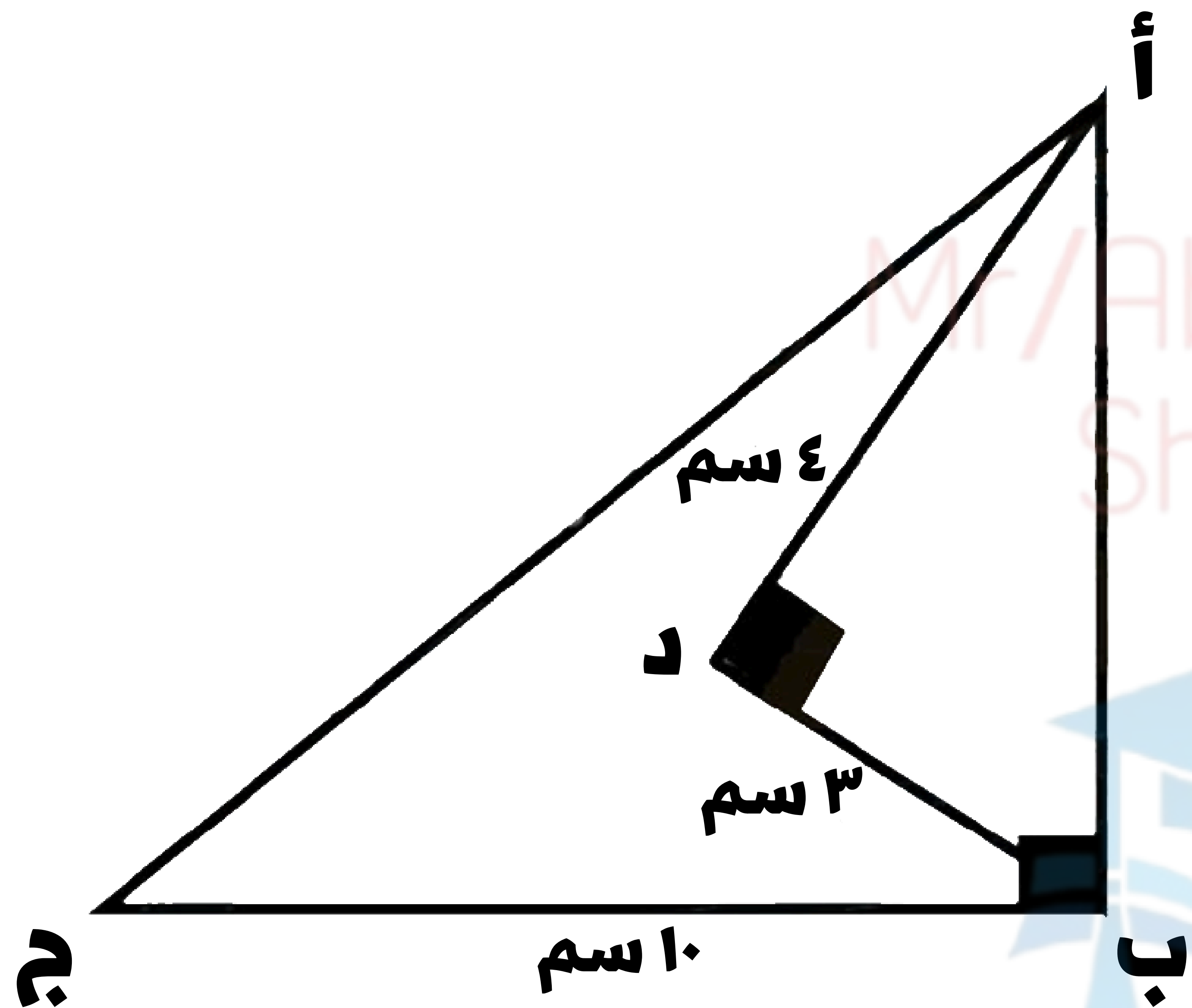
أ ٣٥

ب ٧٠

ج ٧٥

د ٨٥

سؤال 8 **احسب مساحة الشكل أ د ب ج**



أ ١٢

ب ١٧

ج ١٩

د ٢٥

سؤال 9

إذا قطعت سيارة مسافة ٤٠ كم ، فإن القطار يقطع
٥٠ كم في نفس الوقت، فإذا قطعت السيارة ٦٠ كم ،
فكم المسافة التي يقطعها القطار ؟

أ ٥٠
ب ٦٥
ج ٧٥
د ٩٠

سؤال 10

مثلث النسبة بين زواياه ١ : ١ : ٢،
أوجد قياس أكبر زواياه

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 11 قارن بين:

- القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٤ سم
- القيمة الثانية : مساحة دائرة طول نصف قطرها ٤ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

إذا كان $\frac{٥س + ٢}{١٢} = ١$ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٢

-القيمة الثانية : س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

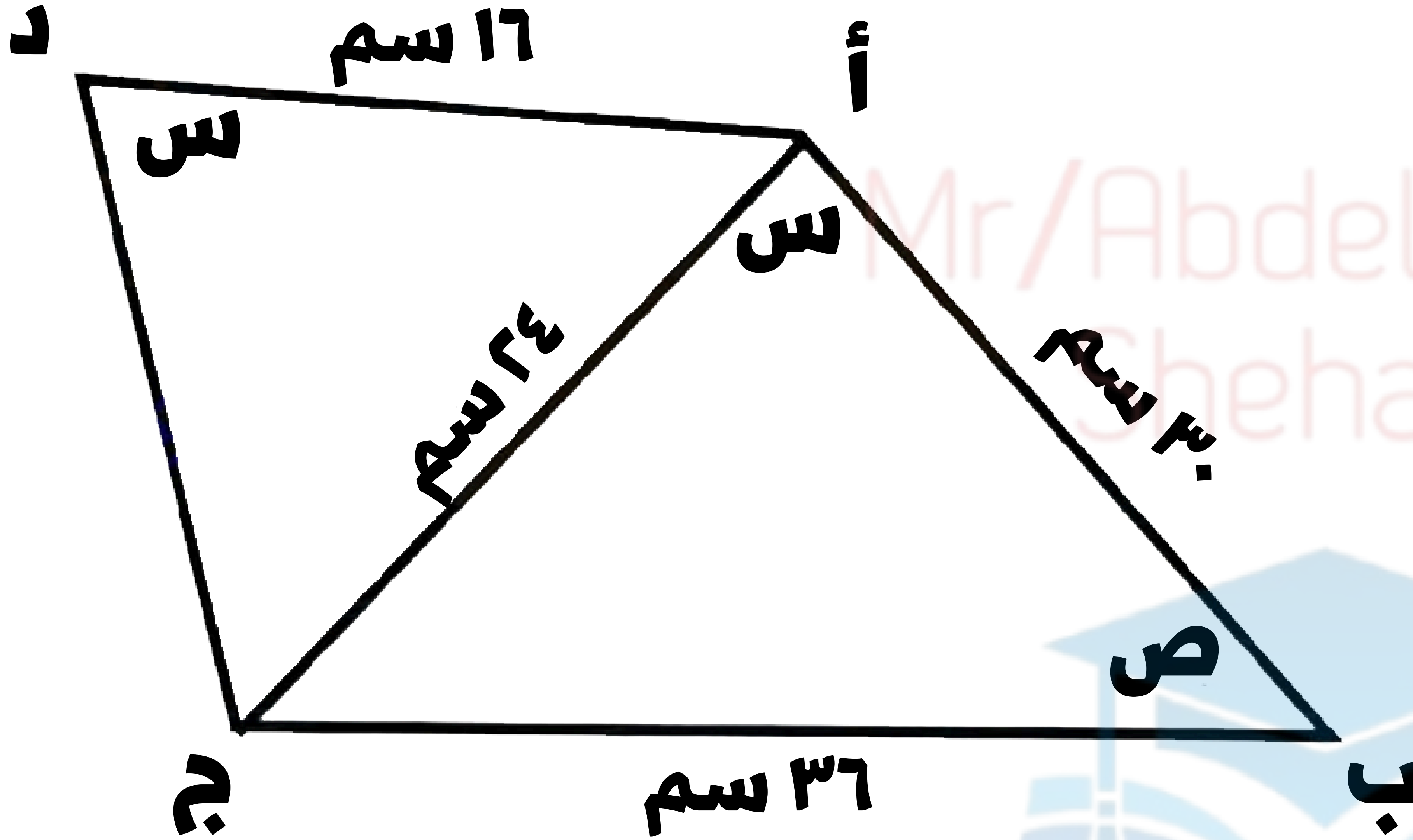
سؤال 13 إذا كان :

سعر فستان + ٥٠٠ ريال = ٥ أمثال سعره - ٦٠٠ ريال ،

ما سعر الفستان ؟

أ ٢٢٥ ب ٢٥٠ ج ٢٧٥ د ٣٠٠

سؤال 14 إذا كان المثلثان متشابهان أوجد طول دج



أ ١٠

ب ١٢

ج ٢٠

د ٢٤

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 15 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : $\frac{٣}{٤}$ x (٤٤ + ٦٠ + ٨٠)

-القيمة الثانية : مثلي (١٢٠٠ ÷ ٥٠)



أ القيمة الأولى أكبر

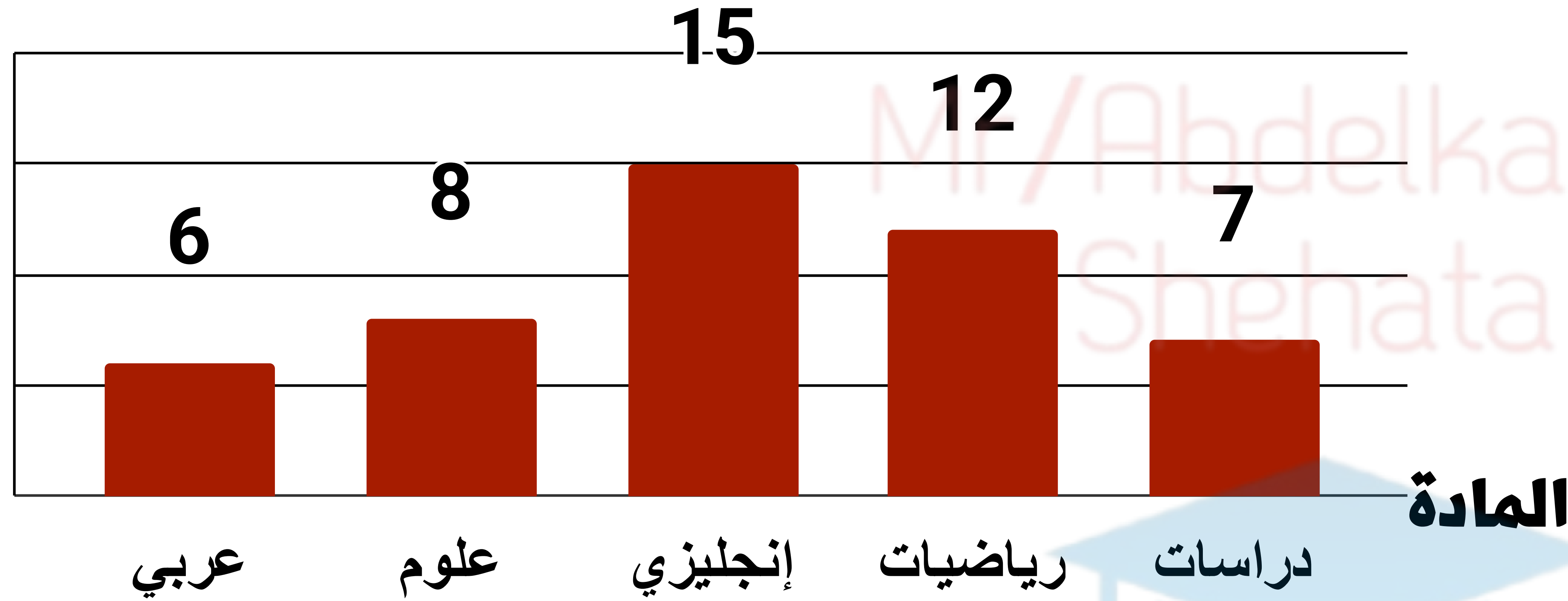
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

ما المادة التي حصل فيها الطالب على أعلى درجة؟



أ رياضيات

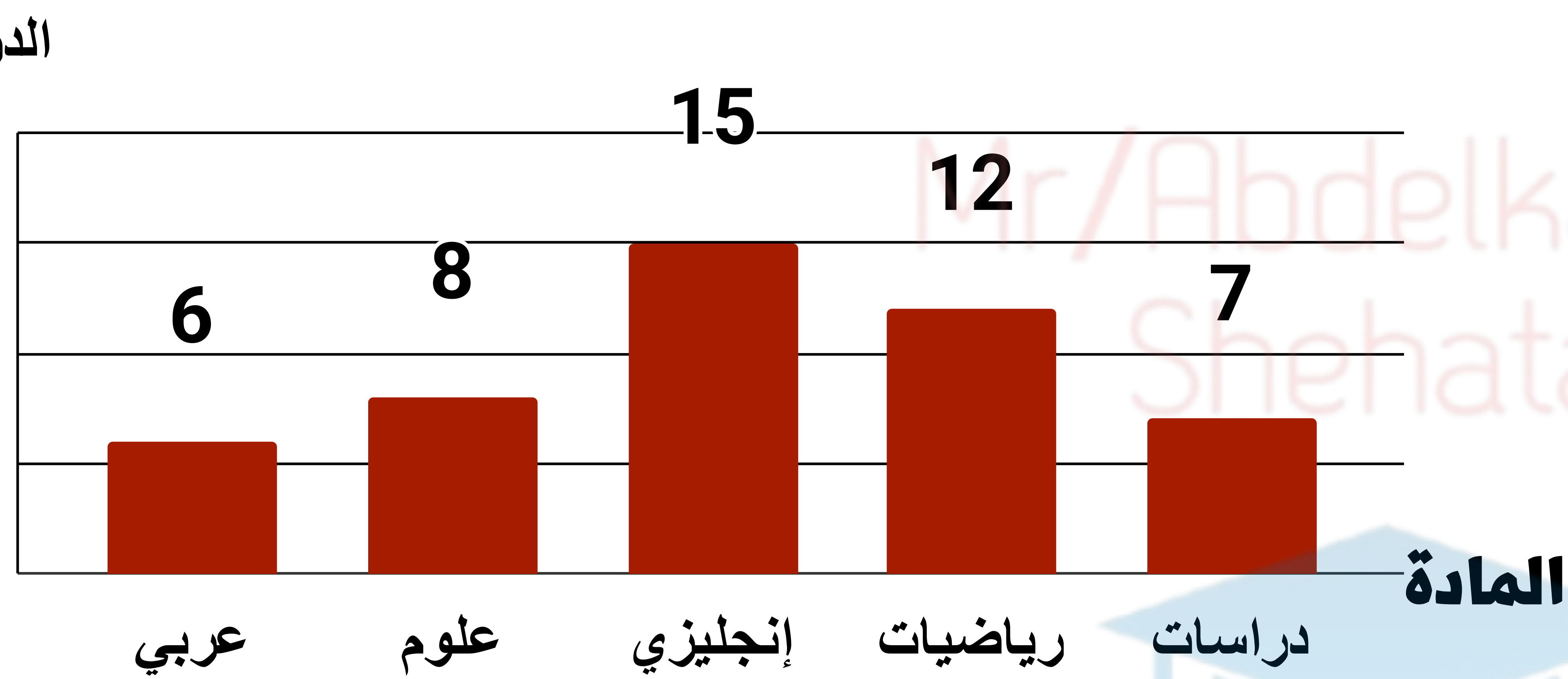
ب إنجليزي

ج علوم

د دراسات

سؤال 17

ما نسبة درجة الرياضيات إلى مجموع الدرجات؟



أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٥}$

سؤال 18 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١}{١٠٠} + \frac{١}{١٠٠}$ -القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19 يسير شخص حول مضمار دائري طوله ٤٥٠ م بسرعة ٥ م/ث ، كم الوقت الذي يقطع فيه دورة كاملة؟

أ ١٢٠ث

ب ٩٠ث

ج ٦٠ث

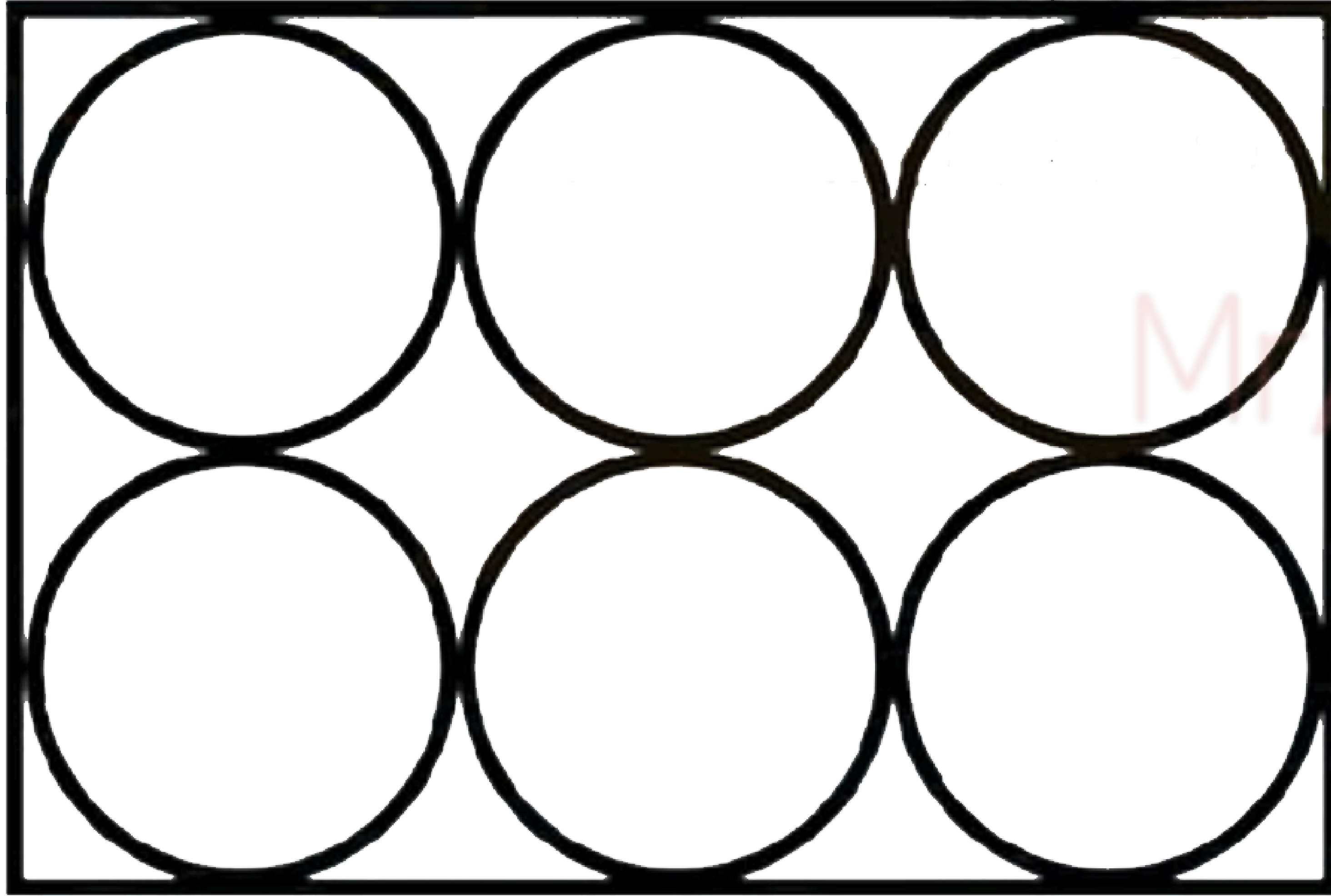
د ٣٠ث



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 20

إذا كان الدوائر متطابقة ،
محيط المستطيل = ٢٠ سم
ومساحته = ٢٤ سم٢ ،
أوجد طول قطر الدائرة الواحدة



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 21 أوجد الحد التالي:

$\frac{١}{٤}$ ، ١ ، $١\frac{٣}{٤}$ ، $٢\frac{١}{٢}$ ، ....

أ $٣\frac{١}{٤}$

ب $٣\frac{١}{٢}$

ج $٣\frac{٣}{٤}$

د ٤

سؤال 22 مربع طول ضلعه ٢ سم، قارن بين:

-القيمة الأولى : ٣

-القيمة الثانية : طول قطر المربع



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

إذا كان $٤٥٠٠٠٠ = ٤,٥ \times ١٠^{س}$ ،

أوجد قيمة س

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 24 يخطط أحمد لإحاطة حديقة مستطيلة الشكل باستعمال سياج طوله $٤٥\frac{٣}{٤}$ م ، إذا كان عرض الحديقة $١٠\frac{١}{٢}$ م ، فما طولها؟

أ $١٢\frac{١}{٤}$

ب $١٢\frac{٣}{٨}$

ج $١٢\frac{١}{٢}$

د $١٢\frac{٣}{٤}$

سؤال 25 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt[٣]{٤}$

-القيمة الثانية : $\sqrt[٣]{\sqrt[٣]{٢^{٦}}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية